552,678

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMEI GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

NECKOT UP I	#IAPR 2005 DEN
WIPO	PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts							
WP 10310 WEITERES VOR		HEN ,	slehe Formblatt PCT/IPEA/416				
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/005153 Internationales Anmelded 13.05.2004		atum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i>	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 22.05.2003				
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK D21H19/20, D21H19/82, C09D129/04							
Anmelder WACKER POLYMER SYSTEMS GMBH & CO. KG et al							
Bei diesem Bericht handelt es sich internationalen vorläufigen Prüfun Artikel 36 übermittelt wird.	internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß						
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesa	nt 5 Blätter einschließlic	h dieses Deckblatts.					
3. Außerdem liegen dem Bericht AN	LAGEN bei; diese umfas	ssen					
a. 🛘 (an den Anmelder und das	Internationale Büro ges	andt) insgesamt Blätte	er; dabei handelt es sich um				
zugrunde liegen, undk	☐ Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).						
Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.							
b. (nur an das Internationale Büro gesandt)i> insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).							
4. Dieser Bericht enthält Angaben z	u folgenden Punkten:						
☐ Feld Nr. I Grundlage des	Bescheids						
☐ Feld Nr. II Priorität							
☐ Feld Nr. III Keine Erstellun Anwendbarkeit	Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit						
☐ Feld Nr. IV Mangelnde Ein	heitlichkeit der Erfindung	l					
☐ Feld Nr. V Begründete Fe und der gewert	Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung						
	eführte Unterlagen						
☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mäi	ngel der internationalen A	nmeldung					
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Ber	☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung						
Datum der Elnreichung des Antrags		Datum der Fertigstellun	g dieses Berichts				
07.10.2004		01.04.2005					
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465		Bevollmächtigter Bedier Tel. +49 89 2399-	nsteter				

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/005153

_						
	Feld Nr. I Grundlage des	Berichts				
 Hinsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. 						
	bei der es sich um die S internationale Reche Veröffentlichung der	einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: erche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) fige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)				
2.	 Hinsichtlich der Bestandteile* der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts a "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt): 					
	Beschreibung, Seiten					
•	1-11	in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	Ansprüche, Nr.					
	1-7	in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	☐ einem Sequenzprotoko Sequenzprotokoll	ll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das				
3.	☐ Beschreibung: Seite ☐ Ansprüche: Nr. ☐ Zeichnungen: Blatt/ ☐ Sequenzprotokoll (c	, hbb.				
4.	aufgelisteten Anderungen e Auffassung der Behörde üb (Regel 70.2 c)). Beschreibung: Seite Ansprüche: Nr. Zeichnungen: Blatt/ Sequenzprotokoll (g	Abb. enaue Angaben): nzprotokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> : ifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkur				
	VOLDOMON W					

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/005153

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-7

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-7

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1-7

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen

Bestimmte veröffentlichte Unterlagen (Regel 70.10)

und / oder

2. Nicht-schriftliche Offenbarungen (Regel 70.9)

siehe Beiblatt

PCT/EP2004/005153

Zu Punkt V.

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Im vorliegenden Bescheid wird auf folgende Dokumente verwiesen:

D1: DATABASE WPI Section Ch, Week 198404

Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A14, AN 1984-021845

XP002293103 &; JP 58 214596 A (KURARAY CO LTD) 13. Dezember 1983 (1983-12-13)

D2: US 4 617 239 A (KAJITANI KOICHI ET AL) 14. Oktober 1986 (1986-10-14)

D3: EP 1 174 447 A (WACKER POLYMER SYSTEMS GMBH &;) 23. Januar 2002 (2002-01-23)

D4: DE 36 22 820 A (WACKER CHEMIE GMBH) 21. Januar 1988 (1988-01-21)

D5: EP 0 799 711 A (KURARAY CO) 8. Oktober 1997 (1997-10-08)

UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 1

2.1 Das Dokument D1 oder das ähnliche D2 (vgl. insbesondere die Spalte 10, Zeilen 36 bis 65) wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Sie offenbaren mit Silan-modifiziertem Polyvinylalkohol beschichtetes Papier, welches sich zur Herstellung von Release-Papier eignet.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von der bekannten Anwendung dadurch, daß ein Anteil von 1 bis 30 Mol-%, bezogen auf Gesamtpolymer, ein oder mehrere 1-Alkylvinylester mit Alkylresten mit 1 bis 6 C-Atomen und von Carbonsäuren mit 1 bis 6 C-Atomen sind.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit neu (Artikel 33(2) PCT).

2.2 Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, ein Grundierungsmittel (Primer) zur Verfügung zu stellen, welches die Nachteile der unbefriedigenden Bindung zur abhäsiven Silikonschicht, sowie der unbefriedigenden Lagerstabilität, behebt (vgl. den Brückenabsatz der Seiten 1, 2 der Beschreibung).

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

PCT/EP2004/005153

Die in Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung für diese Aufgabe vorgeschlagene Lösung beruht aus den folgenden Gründen auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT):

Das unter Punkt 2.1 beschriebene Unterscheidungsmerkmal ist zwar an sich bekannt, vgl. hierzu D3, Absatz [0021]; D4 und D5, Seite 3, Zeile 42 bis Seite 4, Zeile 3, löst jedoch andere Probleme wie Haftzugwerte in Fliesenklebern (D3, Seite 2, Absatz [002]) oder Pigmentschock in Streichmassen für Papiere (D4).

Es wäre somit nicht naheliegend, die Lehre der Dokumente D3, D4 und/oder D5 heranzuziehen um das Problem zu lösen.

- 2.3 Die Ansprüche 2 bis 7 sind vom Anspruch 1 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.
- 3. Vorbehaltlich einer zu Recht beanspruchten Priorität einer früheren Anmeldung (DE 10323202), vgl. Regel 64.1 (b) ii) PCT, wird die Druckschrift EP-A-1 382 621 nicht herangeführt.

Zu Punkt VI Bestimmte angeführte Unterlagen

4. Bestimmte veröffentlichte Unterlagen

Anmelde Nr. Patent Nr.	Veröffentlichungsdatum (Tag/Monat/Jahr)	Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritatsdatum (zu Recht beansprucht) (Tag/Monat/Jahr)
EP-A-1 382 621	21.01.2004	10.07.2003	18.07.2002